

Waterplein Benthemplein

Aanvullende Details:

Attributen Bassin 3 + vloergrafiek bassin 1 - 2 - 3

Afdrukformaat: DIN A3

Bassin 3

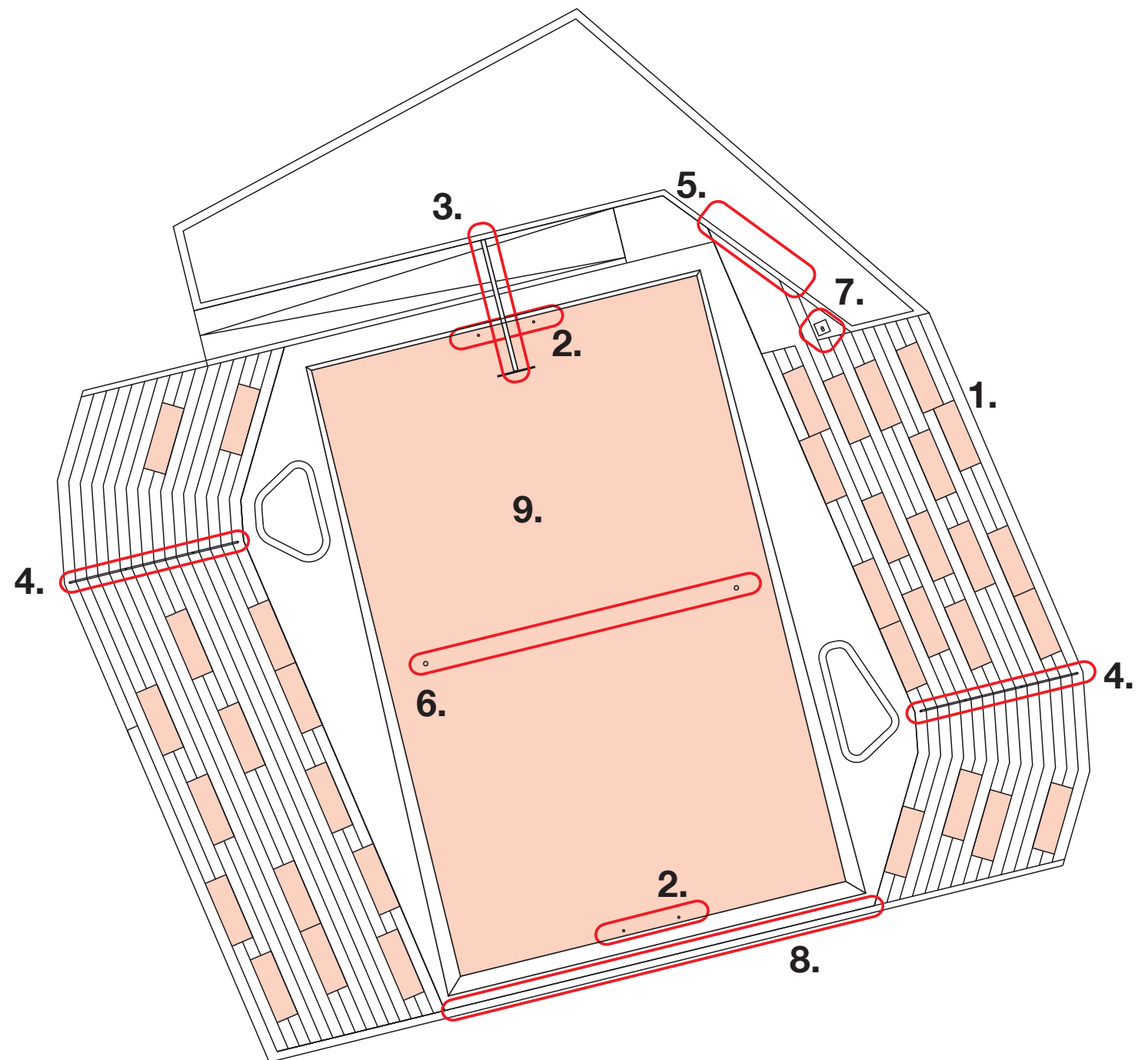
- 1. Zitelementen
- 2. Voetbaldoelen
- 3. Basketbalpaal
- 4. Trapleuningen
- 5. Sportkasten
- 6. Volleybalpaal en -bevestiging
- 7. Drinkwaterpunt
- 8. Signaallicht watermuur
- 9. Sportveld vloergrafiek

Bassin 1

- 10. Vloergrafiek

Bassin 2

- 11. Vloergrafiek



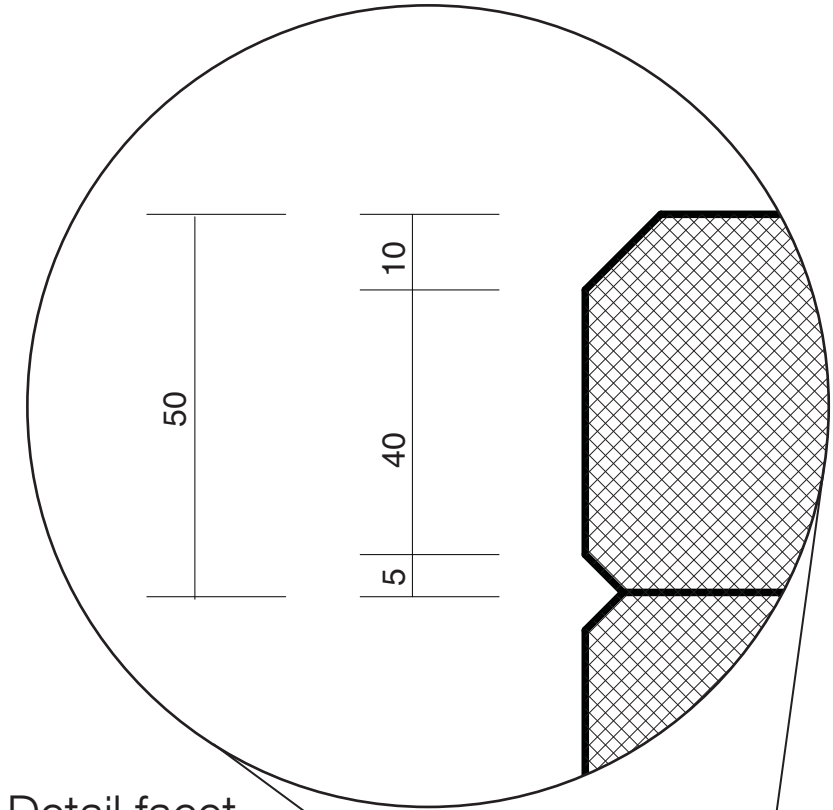
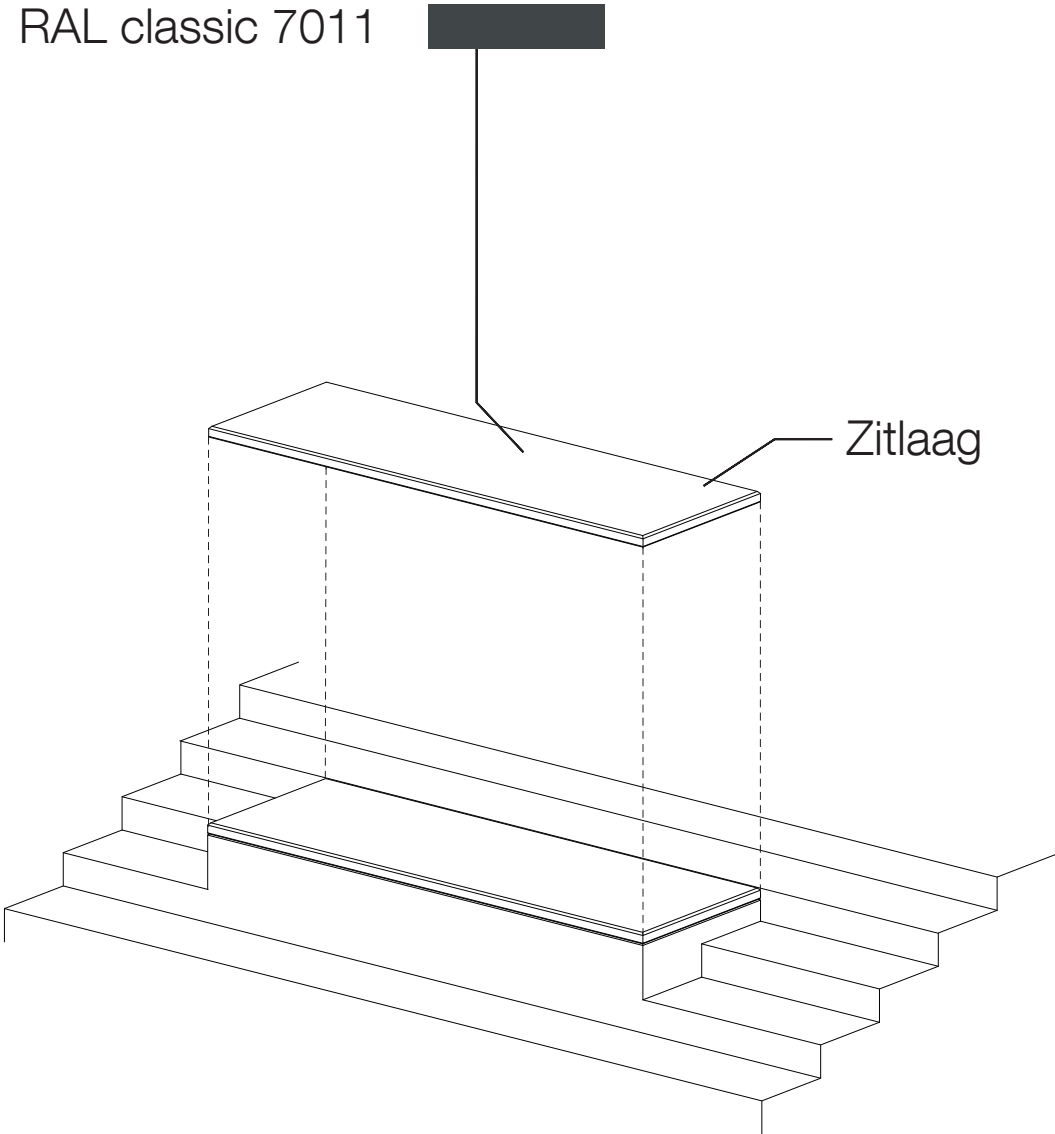
Bassin 3 | 1. Zitelementen

Materiaal en afmeting

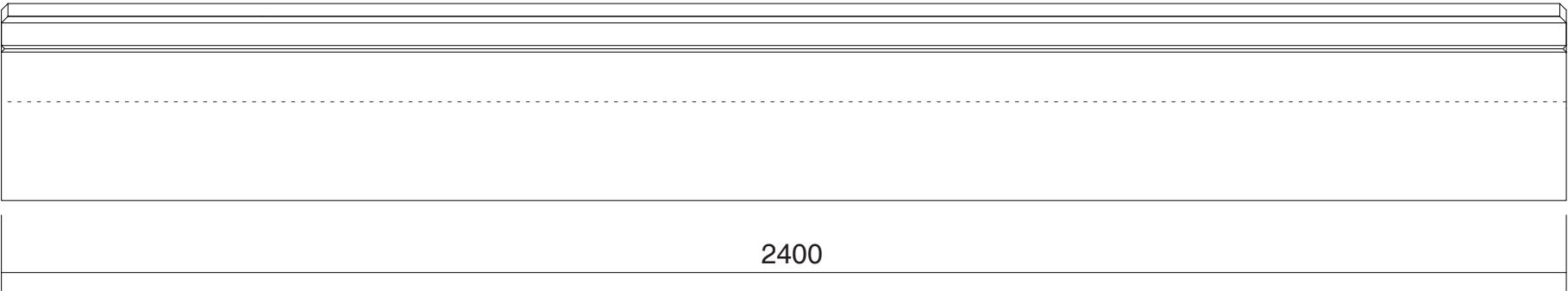
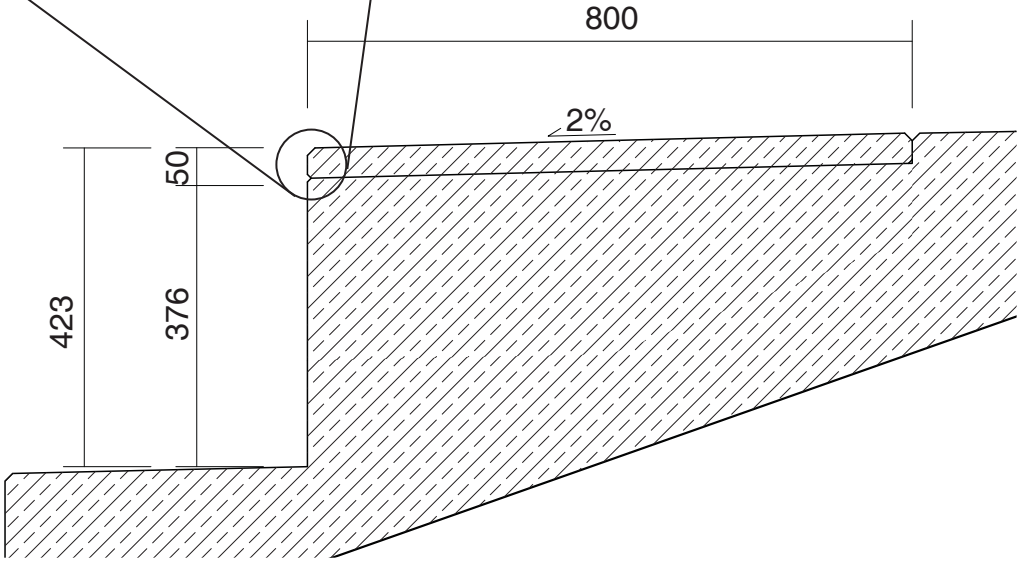
Zitlaag: gepolijst gekleurd beton
De bovenkant heeft een facetrand van 10 mm.

Aantal zitelementen: 35
Materiaal: massief beton

Kleur zitlaag:
RAL classic 7011



Detail facet
Schaal 1:1

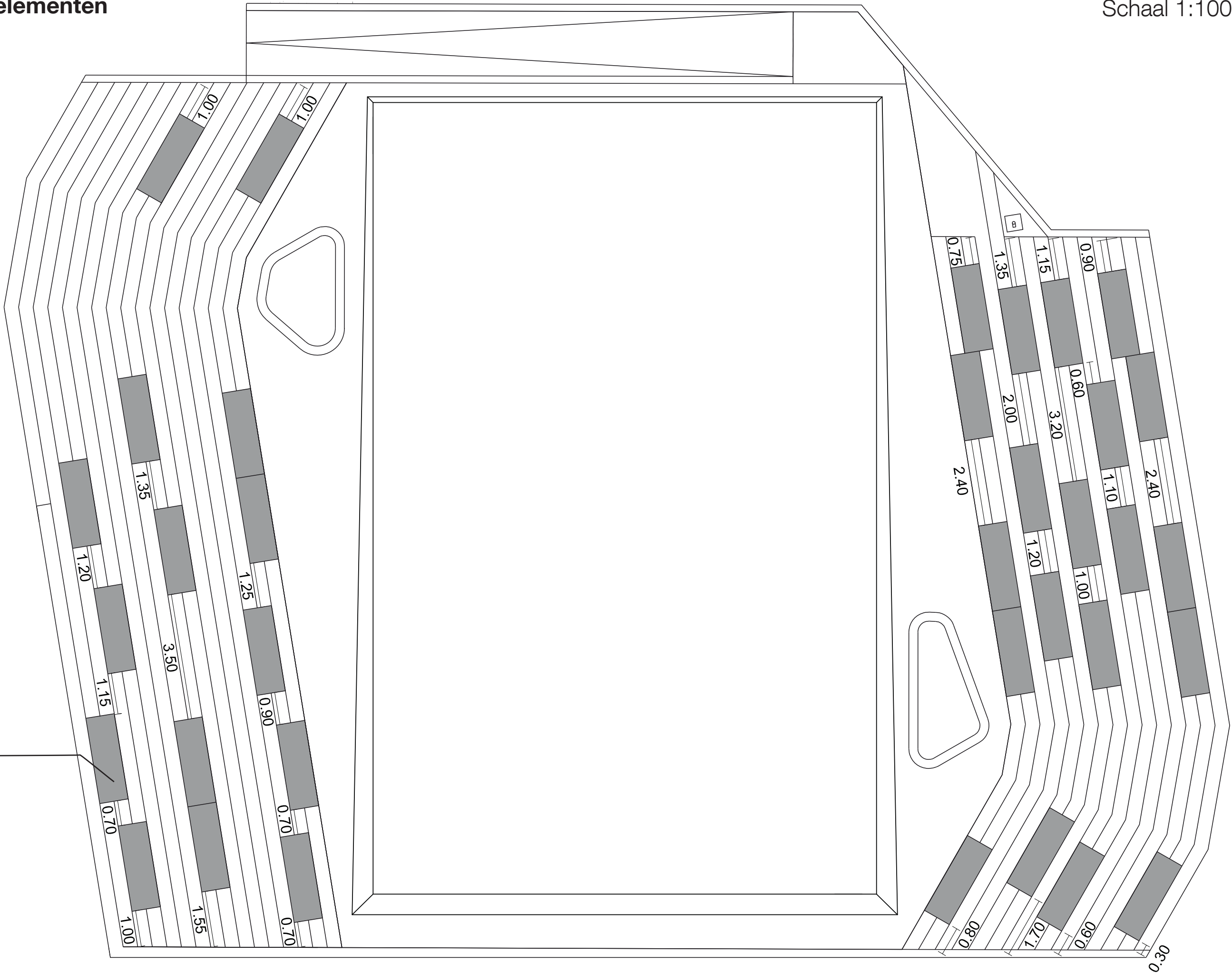


Vooraanzicht

Schaal 1:10

Positie

Zitelement



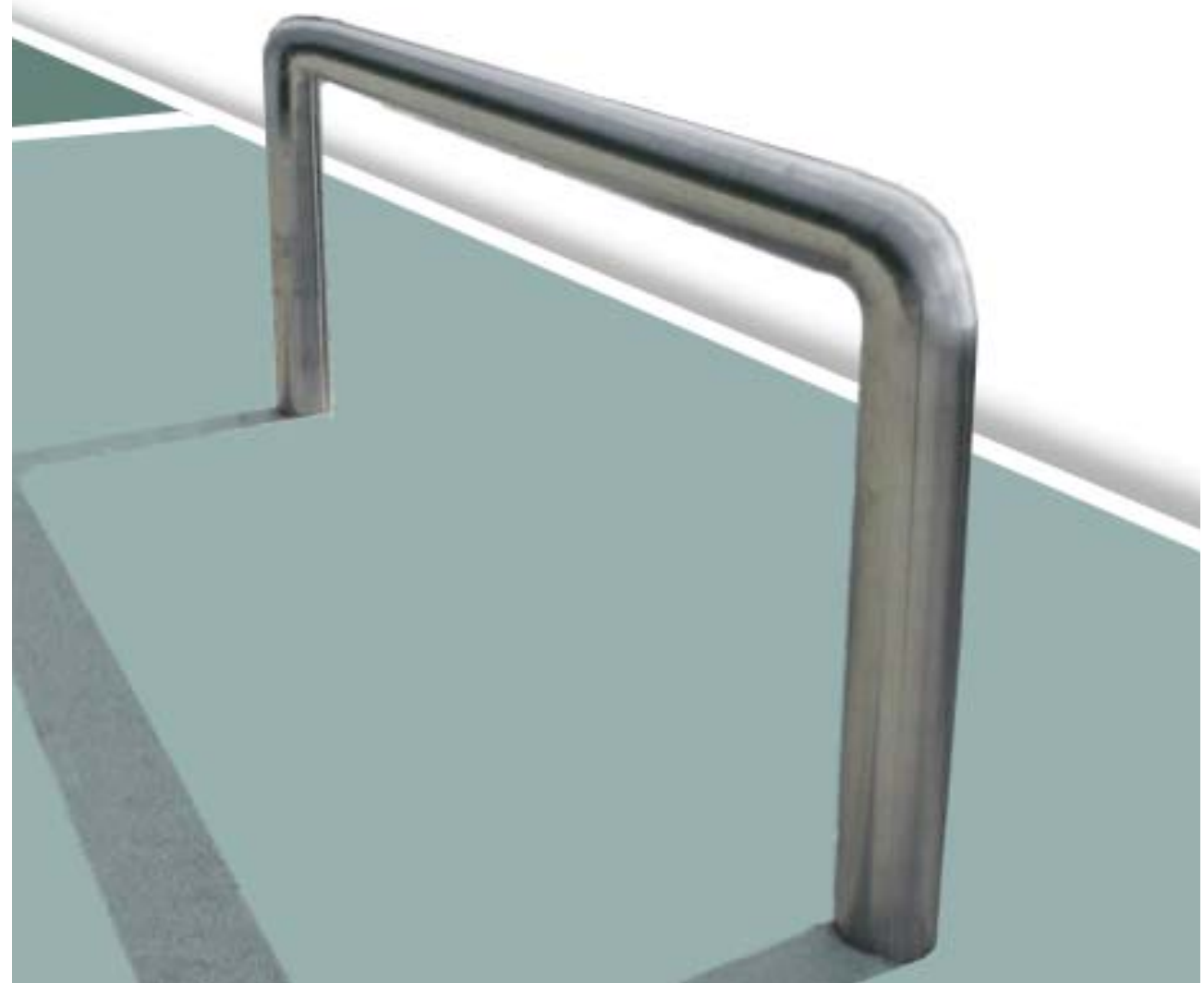
Bassin 3 | 2. Voetbaldoelen

Beeld

Het doelpoortje staat “koud” in het sportvlak zonder zichtbare bevestigingsplaten.

Materiaal: RVS glasparel behandeling

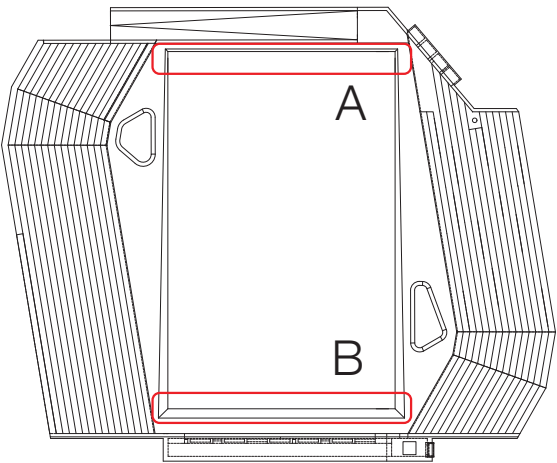
2 x



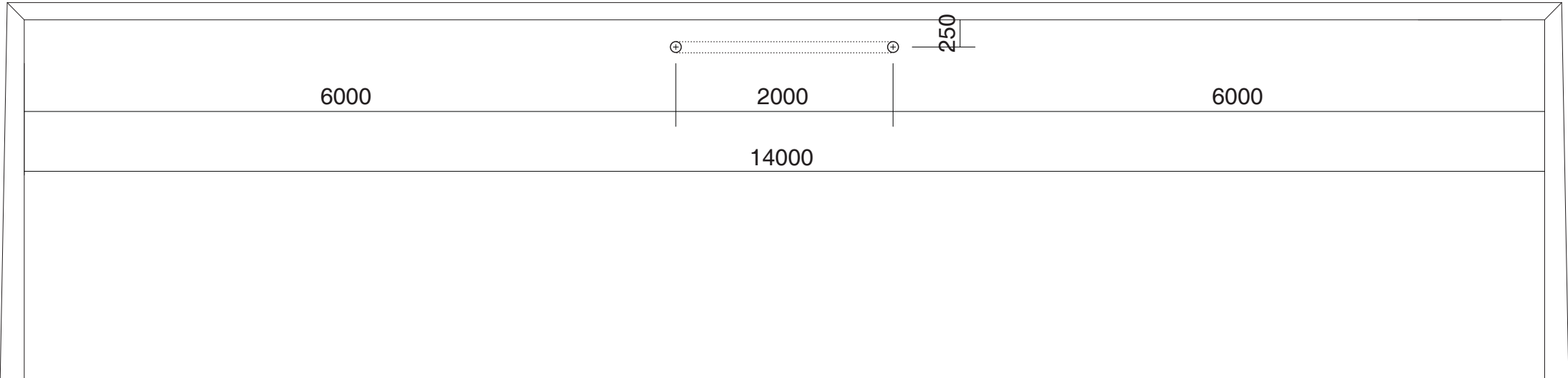
Afmetingen



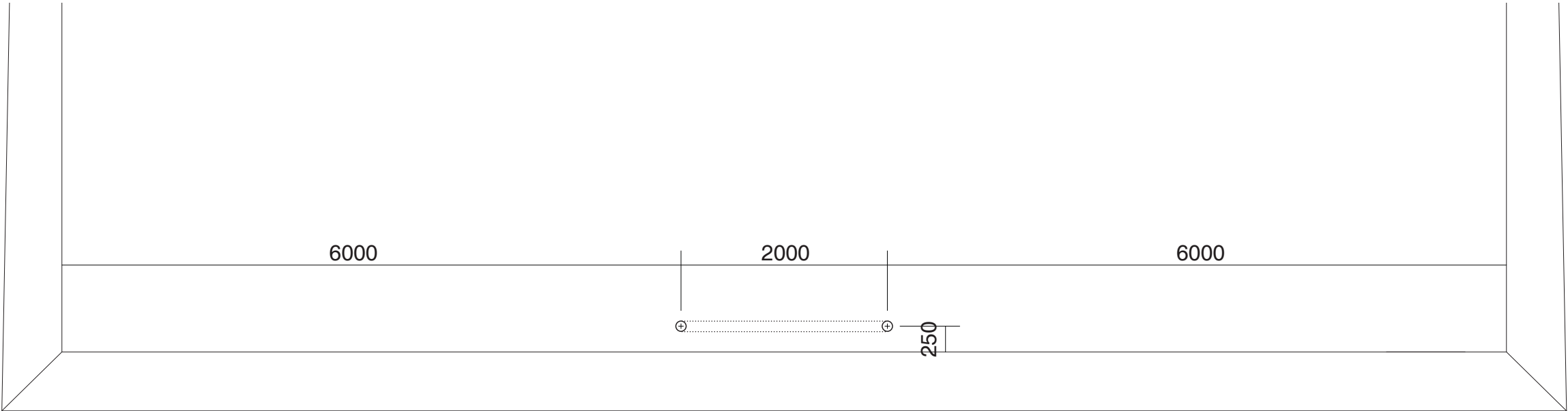
Positie op sportveld



Positie A



Positie B



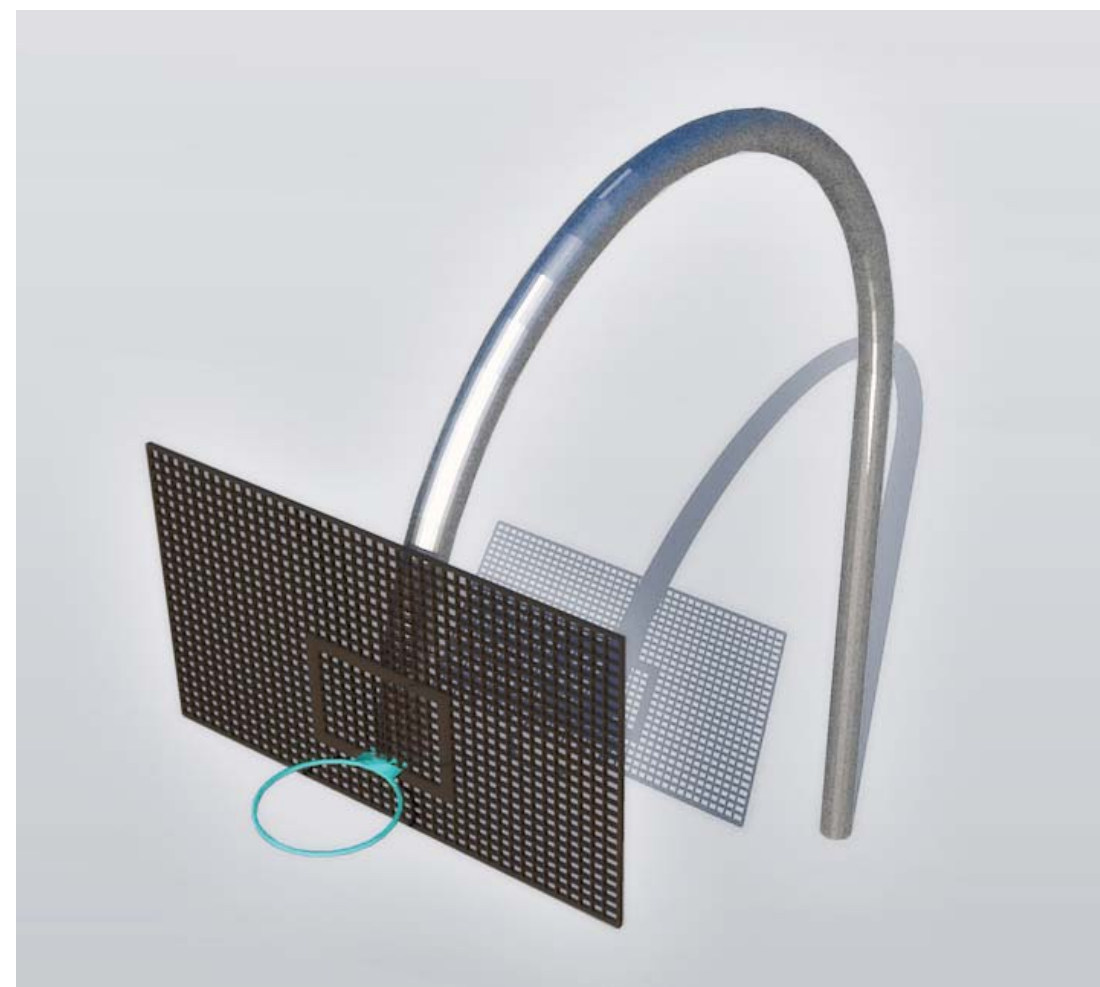
Bassin 3 | 3. Basketbalpaal

Beeld

Materialen:

1. Basketbalpaal: RVS, glasparel behandeling
2. Basketbalbord: stalen rooster met gekleurde coating RAL classic 7011 
Afmeting: 1800 x 1050 mm
Afmeting rooster-openingen: 20 x 20 mm
3. Basketbalring: stalen ring met gekleurde coating RAL classic 6027 
Diameter: 450 mm

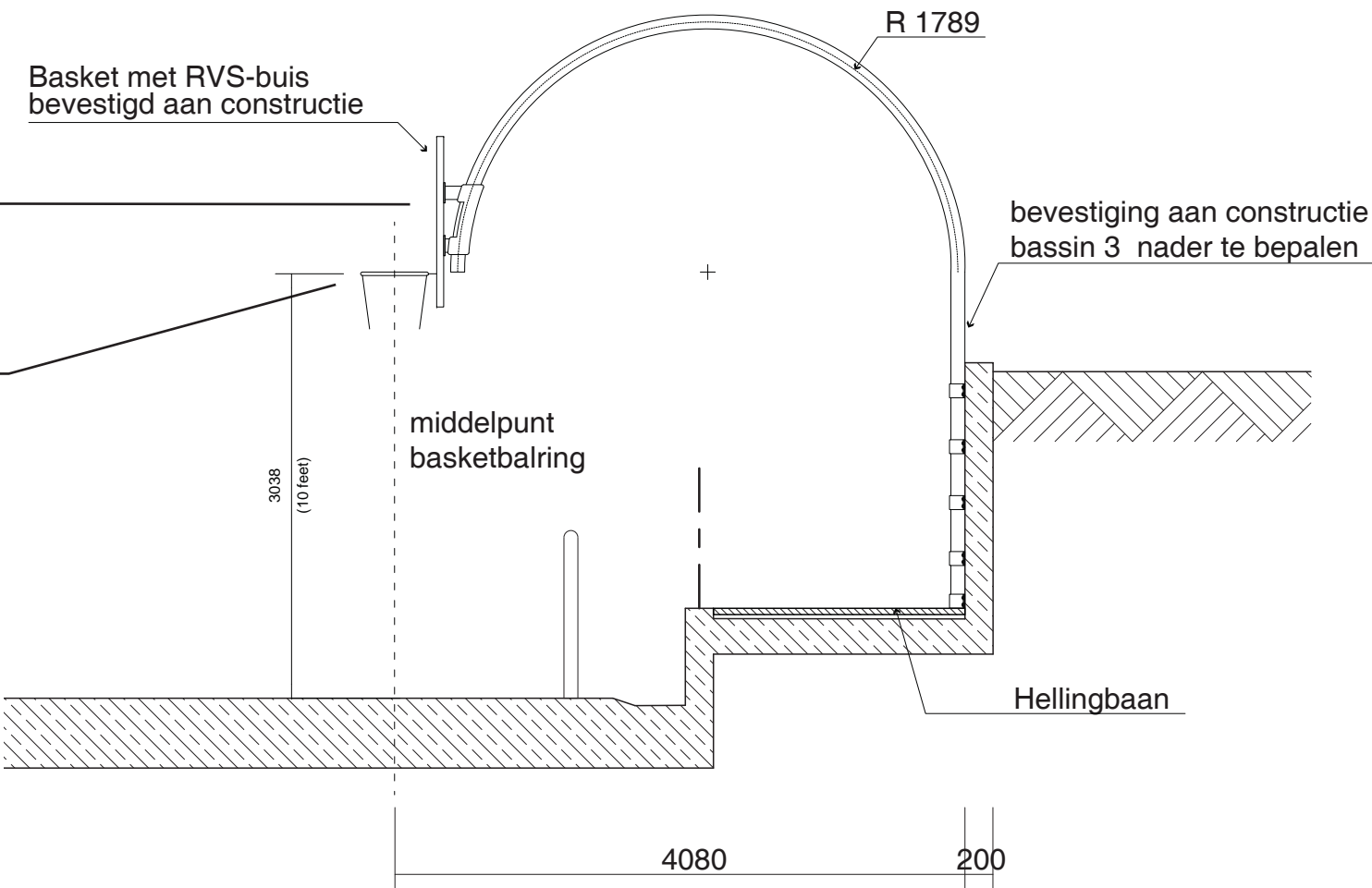
1 x



Positie en afmeting

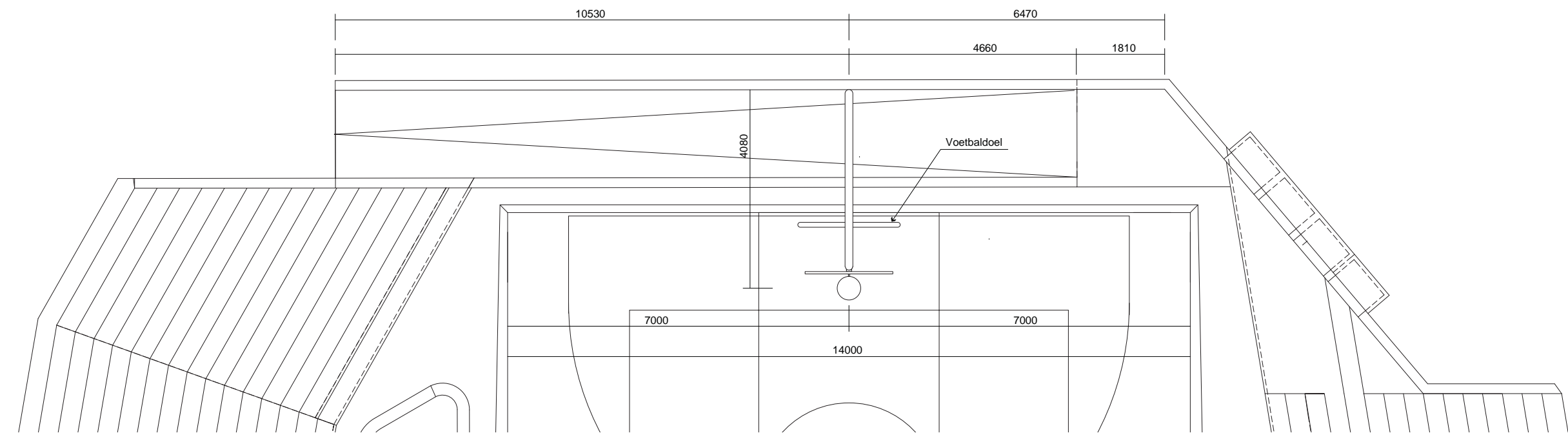
Basketbalbordkleur:
RAL classic 7011

Basketbalringkleur:
RAL classic 6027



Zijaanzicht

Schaal 1:50



Bovenaanzicht

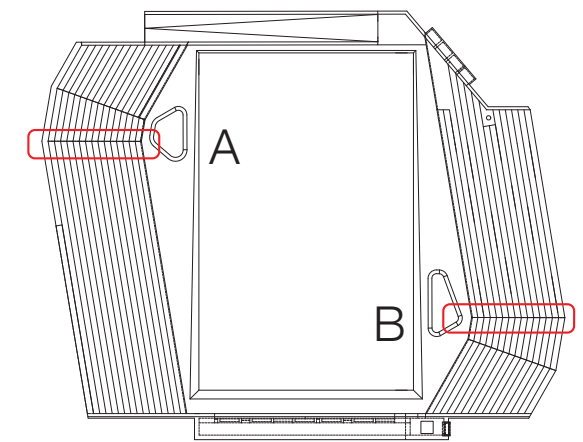
Schaal 1:100

Bassin 3 | 4. Trapleuningen

Beeld

De trapleuning staat “koud” in de betonnen trappen bevestigd middels doken (dus niet met zichtbare bevestigingsplaten).

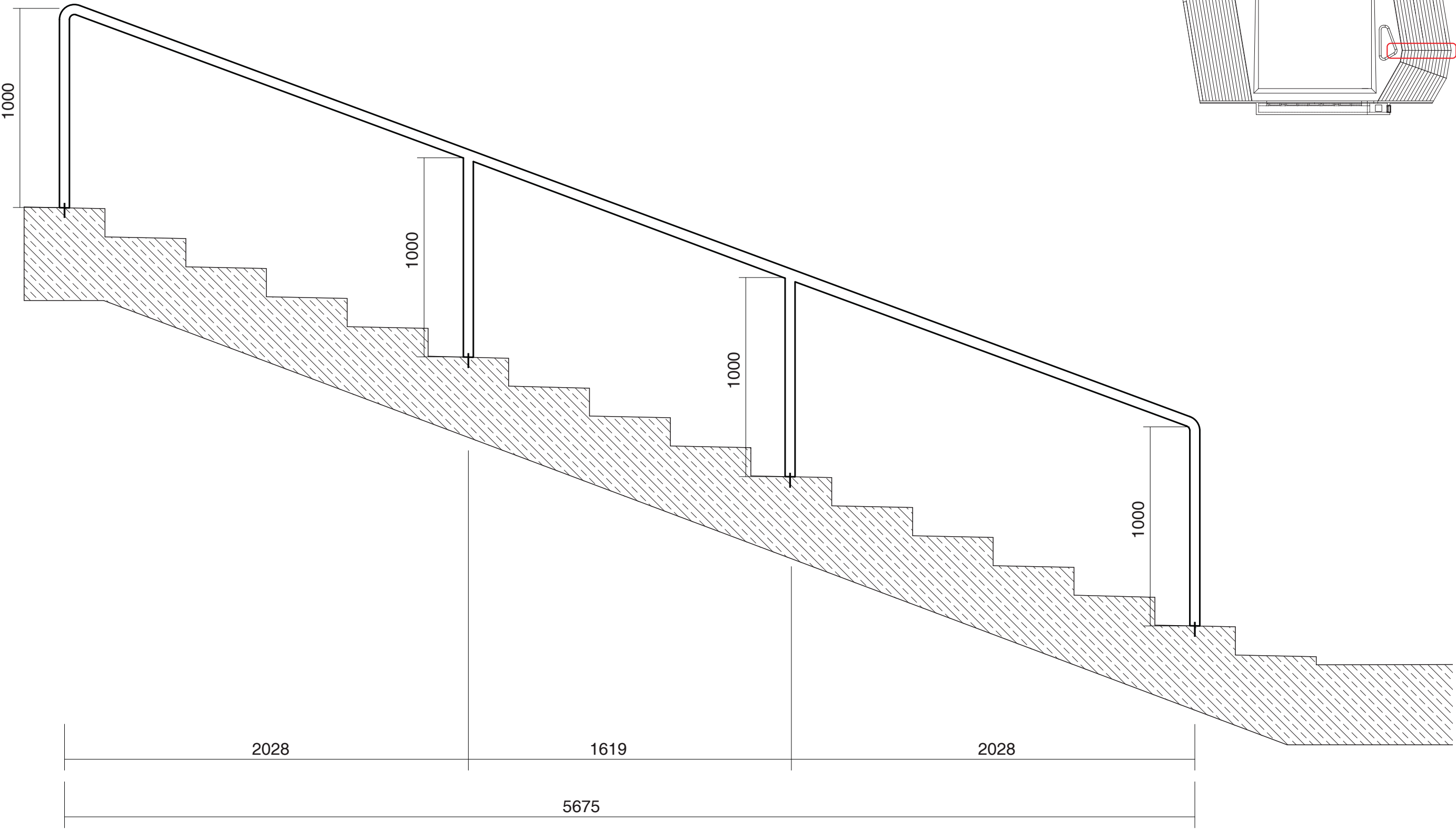
Materiaal: RVS glasparel behandeling



2 x



Positie en indeling

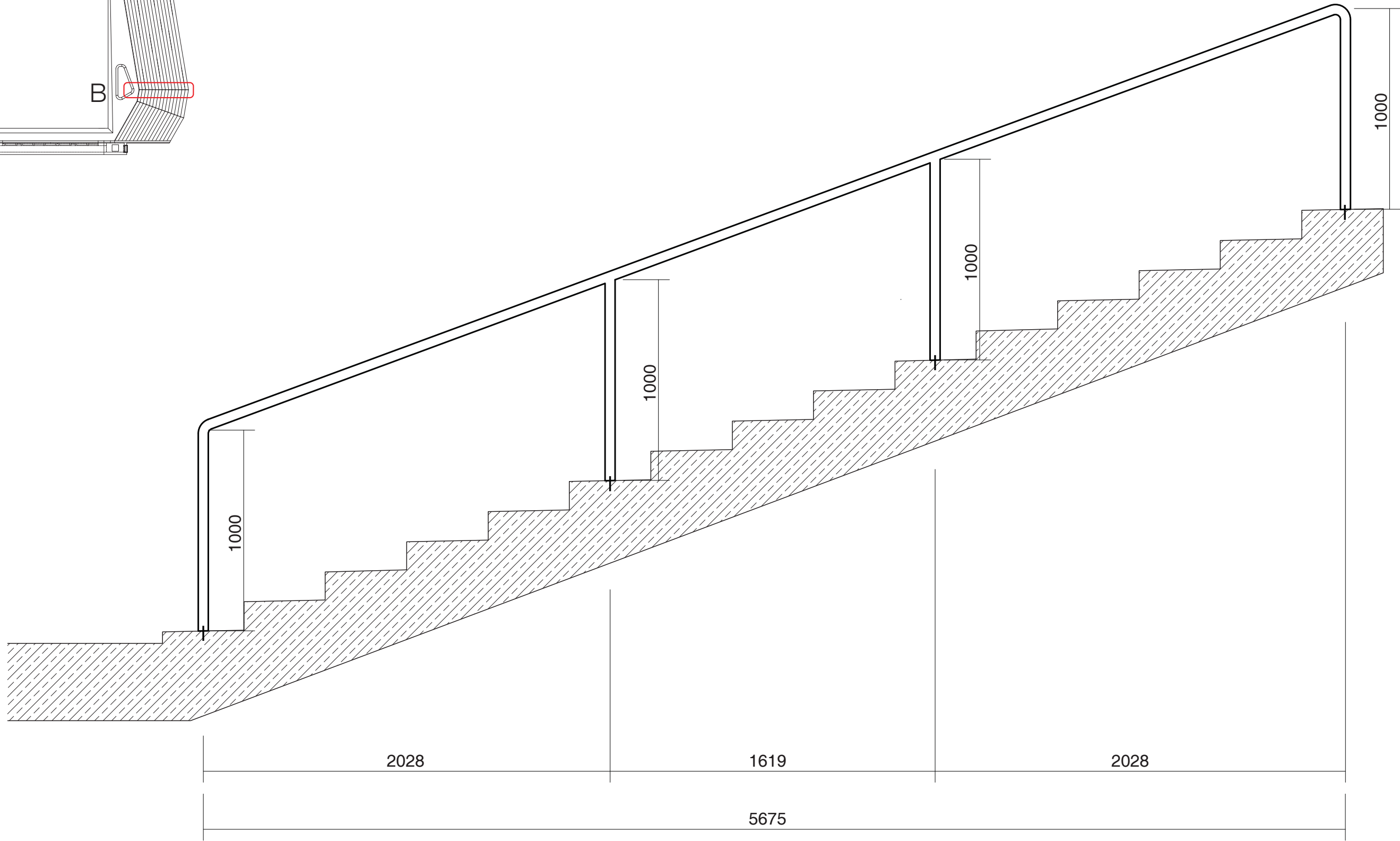
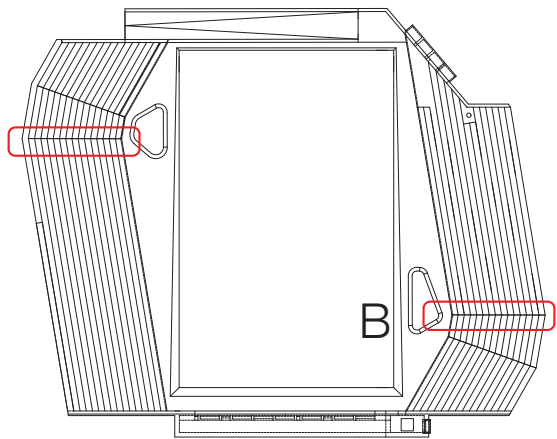


Zijaanzicht A

Schaal 1:20

Bassin 3 | 4. Trapleuningen

Positie en indeling



Zijaanzicht B

Schaal 1:20

Bassin 3 | 5. Sportkasten

Beeld

De sportkasten zijn uit beton verwaardigd met een stalen kozijn en stalen deuren.
Er zijn 3 hoge kasten en 1 lage kast.

Om dat de 3 hoge kasten gedeeltelijk onder water kunnen staan is over de volledige breedte van de kastdeuren een waterafvoer opgenomen in de onderzijde van het kozijn.

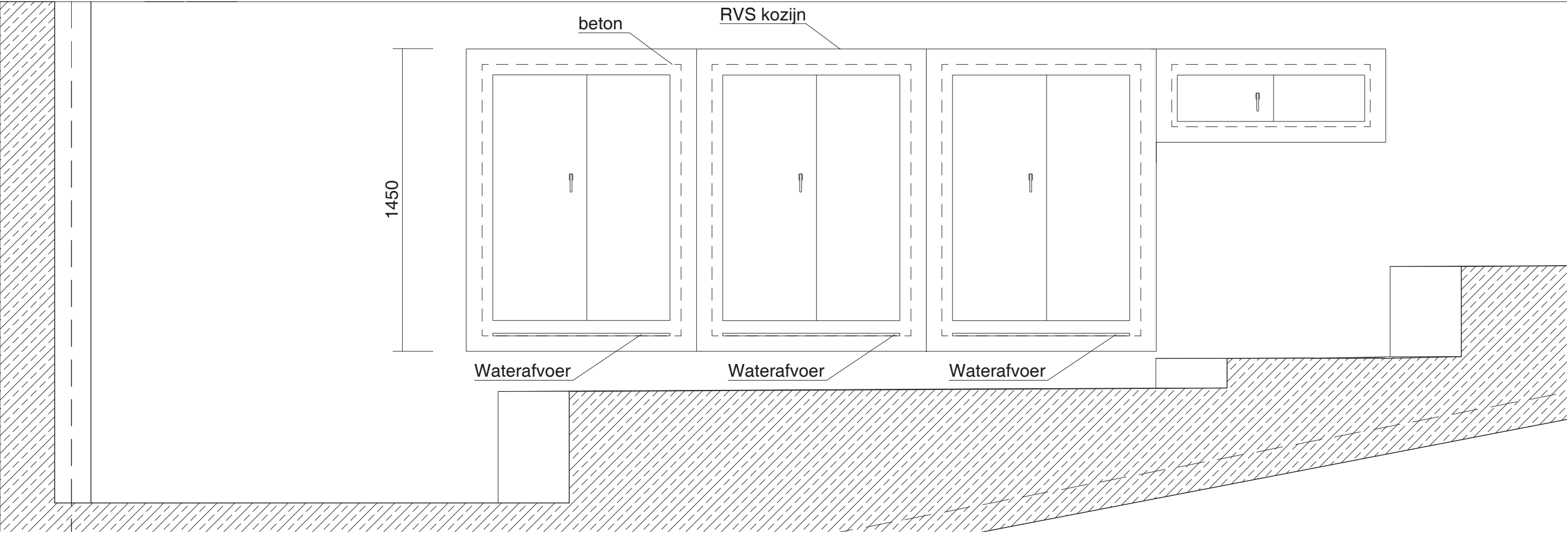
De deurscharnieren zijn aan de binnenzijde verwerkt.
Het kozijn is verzonken in het beton zodat deze gelijk loopt met de wand van bassin 3.

De kasten zijn afsluitbaar met sloten die watervast zijn.

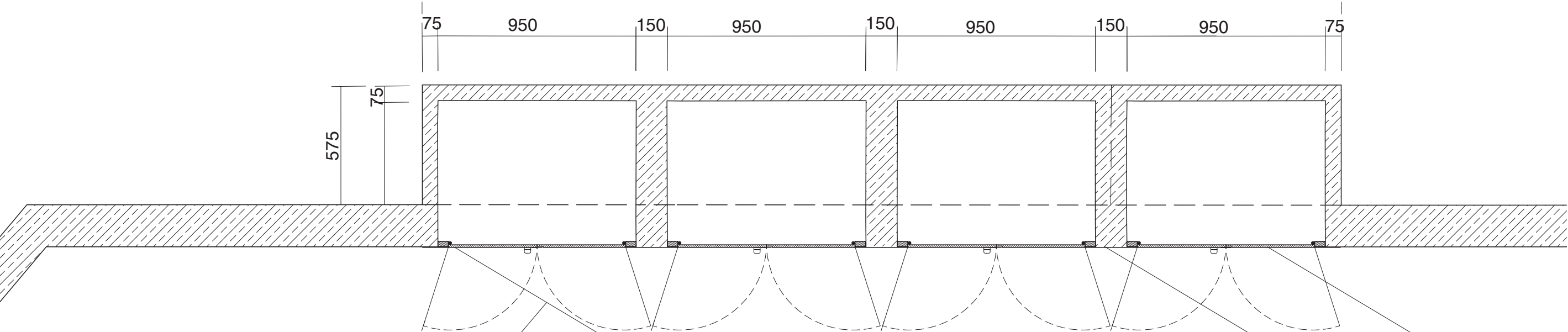
Materiaal deuren en kozijnen: RVS, glasparel behandeling.



Positie en afmeting



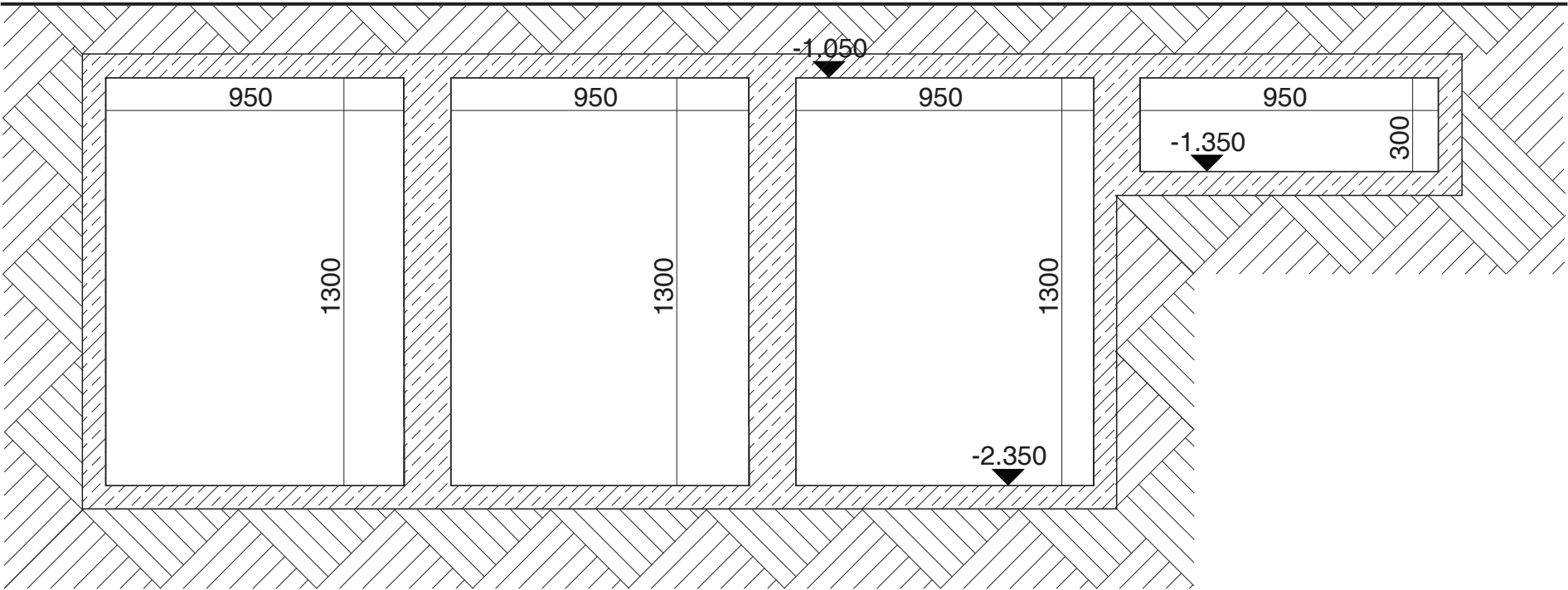
Vooraanzicht



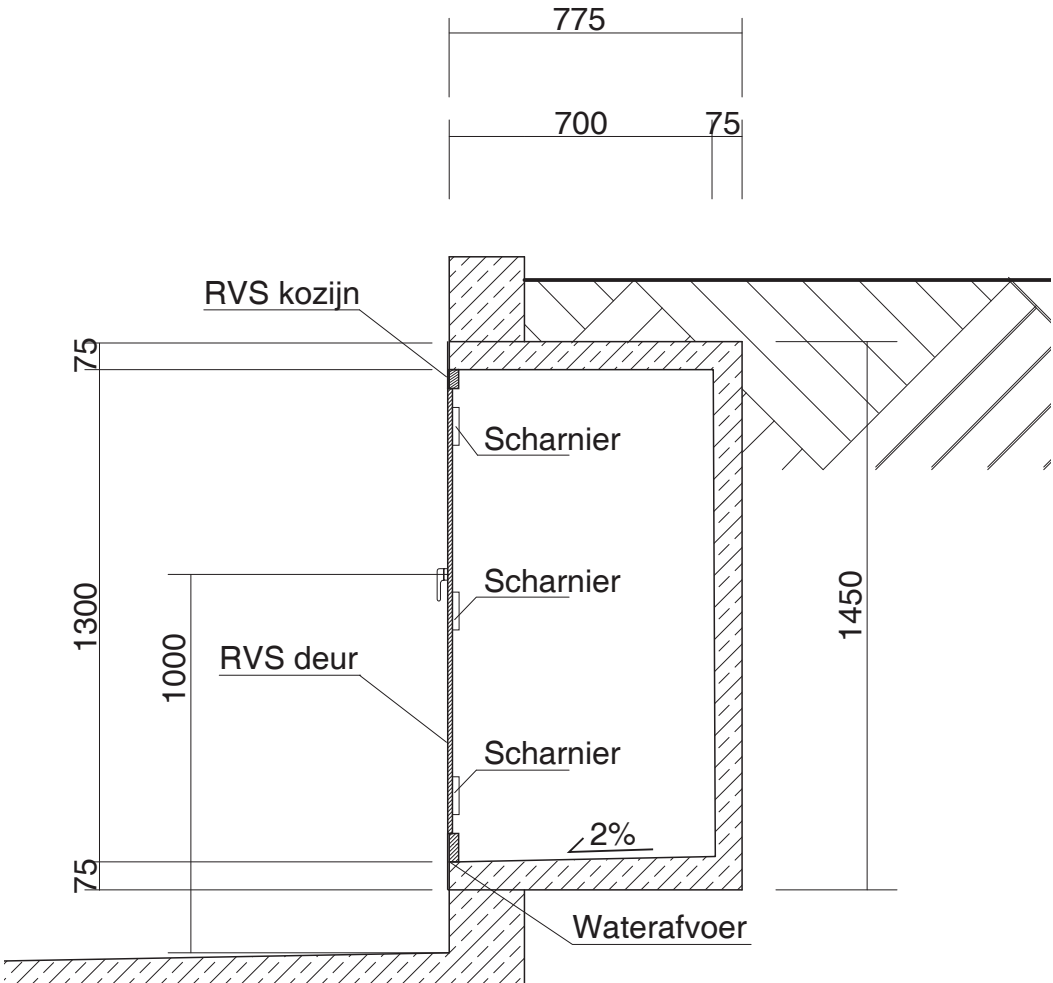
Bovenaanzicht

Schaal 1:20

Positie en afmeting



Vooraanzicht: Binnen afmetingen



Zijaanzicht

Schaal 1:20

Bassin 3 | 6. Volleybalpaal en -bevestiging

Beeld

2 uitneembare volleybalpalen met borggaten in het sportveld

Om de palen in de sportkast op te kunnen bergen moeten zij uit twee delen bestaan.

Materiaal: RVS of aluminium matte afwerking



voorbeeld van een borggat
of vergelijkbaar type



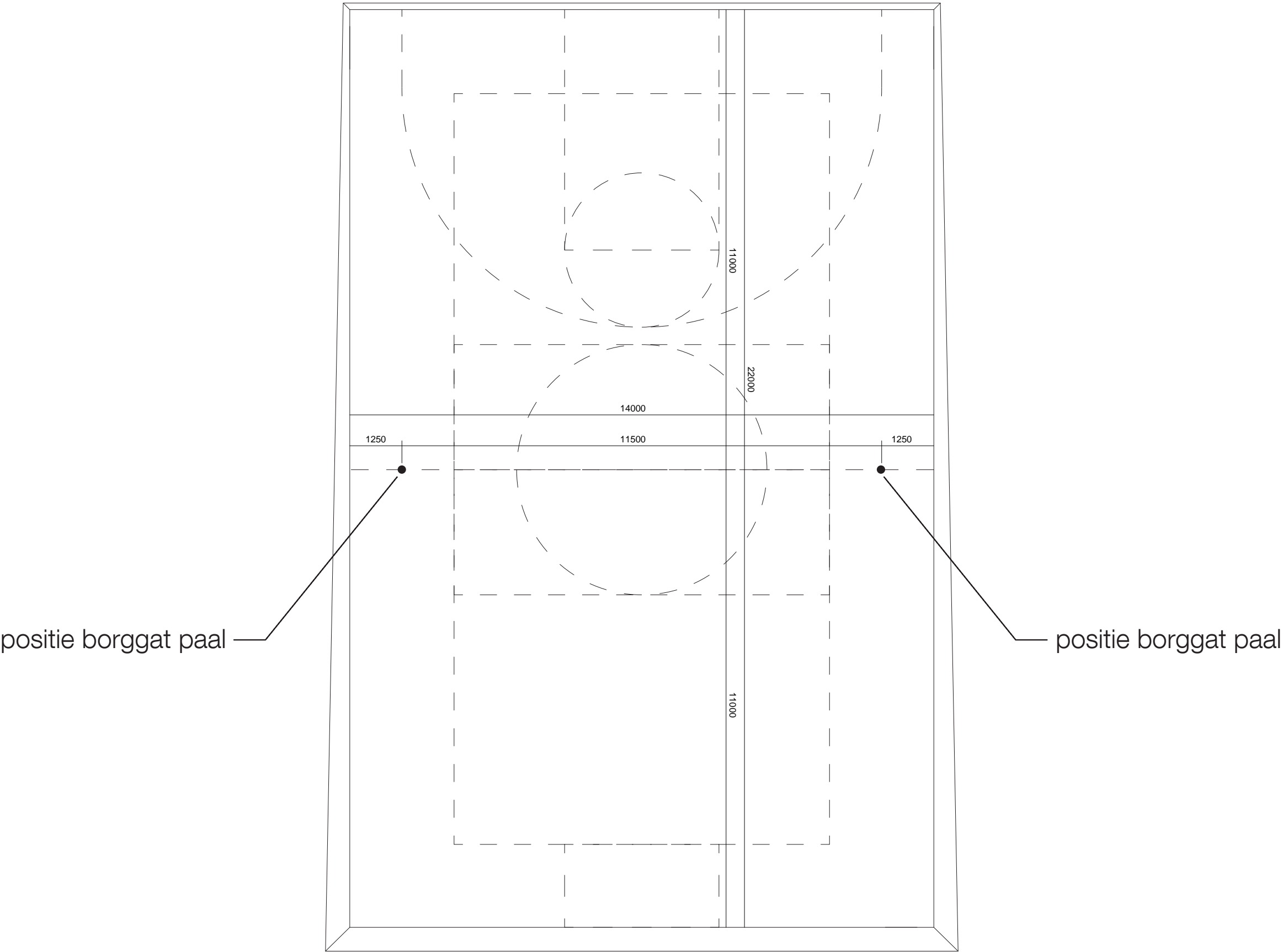
voorbeeld volleybalpaal
of vgl. type

=



volleybalpaal moet uit
twee delen bestaan

Positie

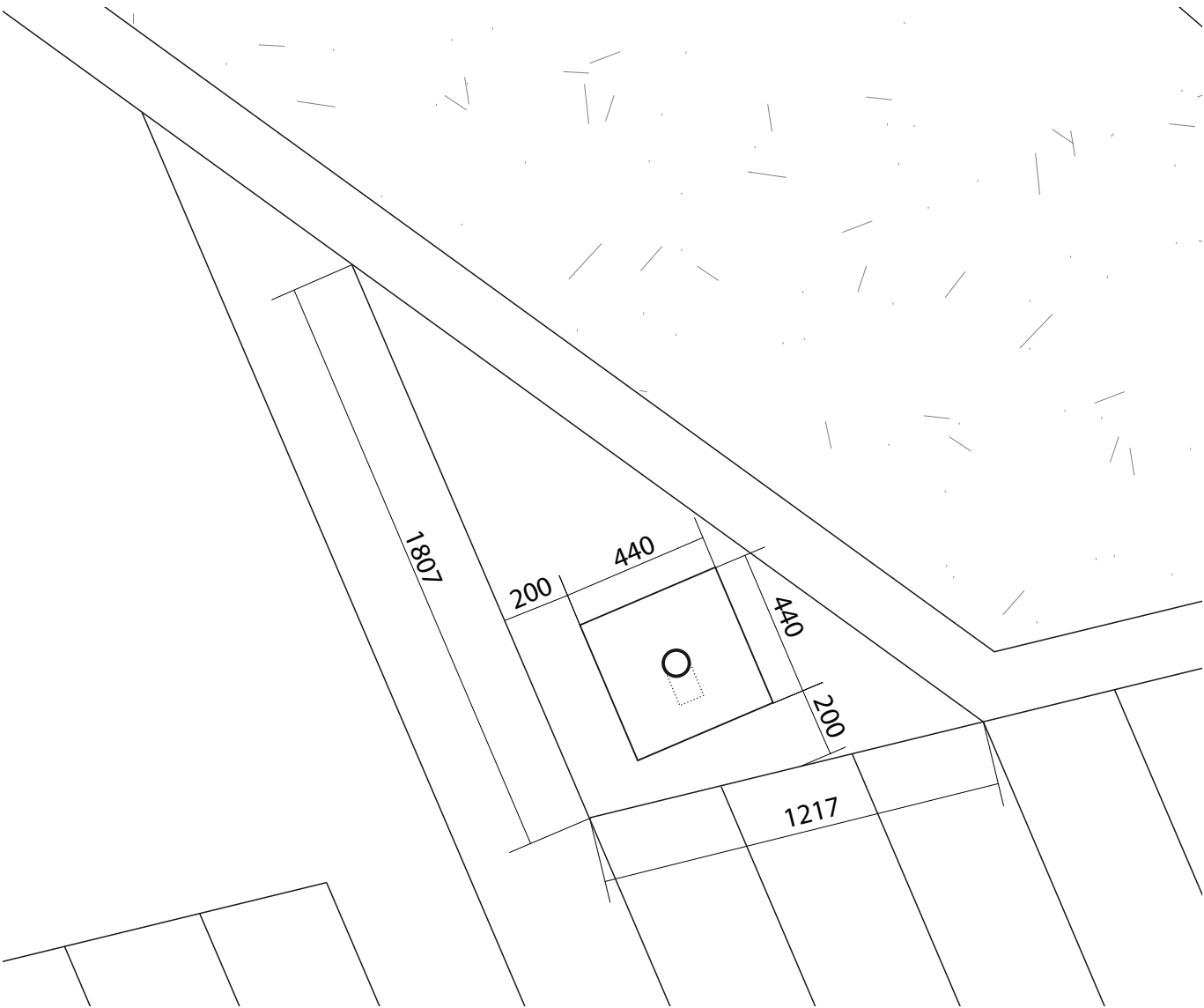


Beeld en positie

Op het plein wordt en drinkwaterpunt geplaatst van het merk Join The Pipe.

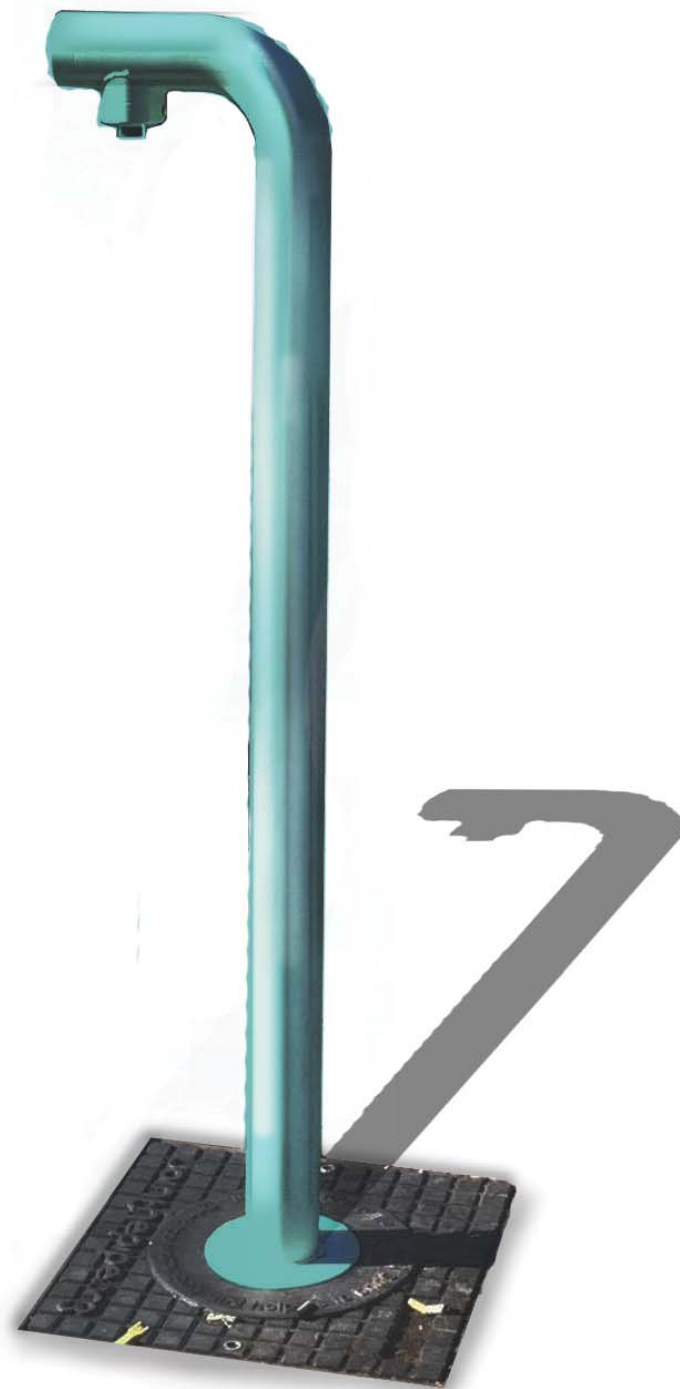
Kleurcoating tap station: RAL classic 6027 

Voor meer informatie: <http://jointhepipe.org/nl/#!>



Positie van Join-The-Pipe
Bovenaanzicht

Schaal 1:20



Beeld

Bassin 3 | 8. Signaallicht watermuur

Beeld

Vierkante inbouw LED signaallicht
Materiaal: RVS glasparel behandeling
Lamp: 16 LED- dioden
Lichtkleur: warm wit
Buitenafmeting: 150 x 150 mm

elektrische aansluiting

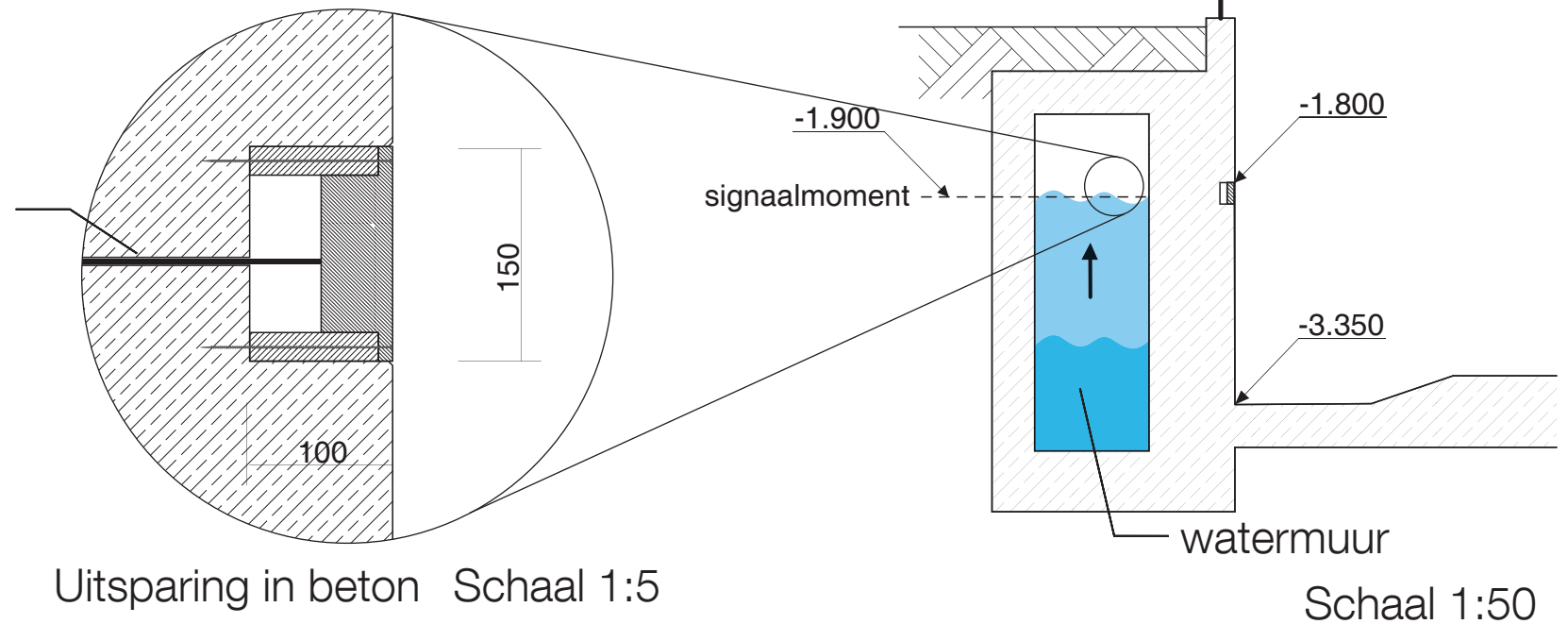
Het signaallicht wordt verzonken in het beton ingebouwd.

De verlichting wordt geactiveerd door het water in de watermuur: Bij een peil van -1.9 NAP.

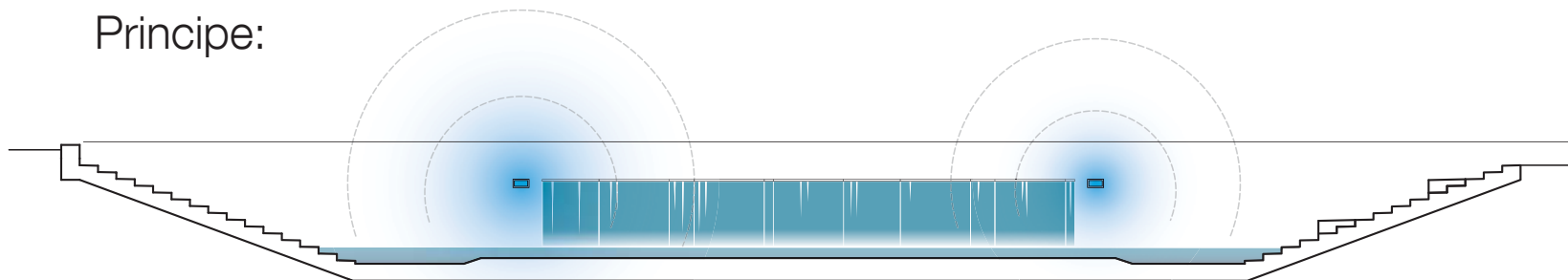
Het signaallicht werkt met een interval, een wel zo, dat beide lampen elkaar afwisselen:

licht 1: aan - uit - aan - uit

licht 2: uit - aan - uit - aan



Principe:

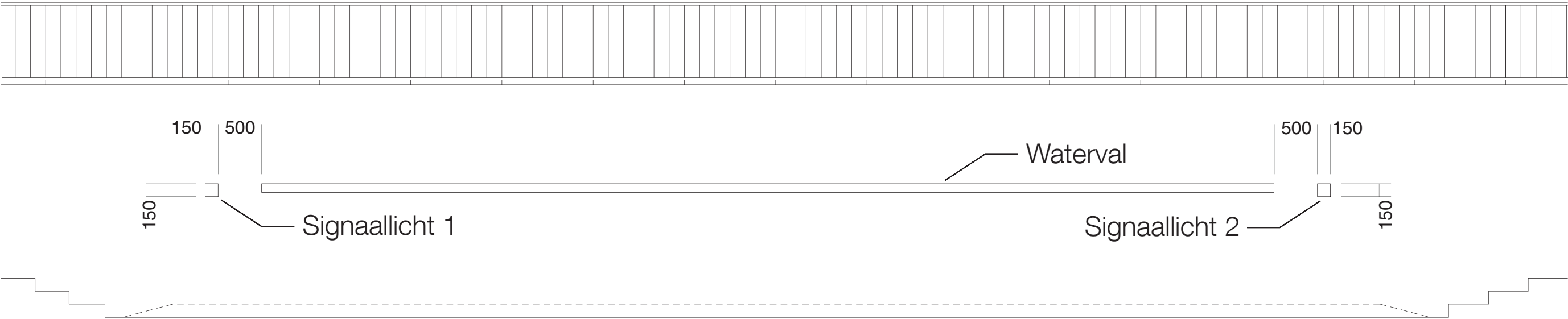


Twee flitslampen benadrukken de plek waar het water binnenkomt.

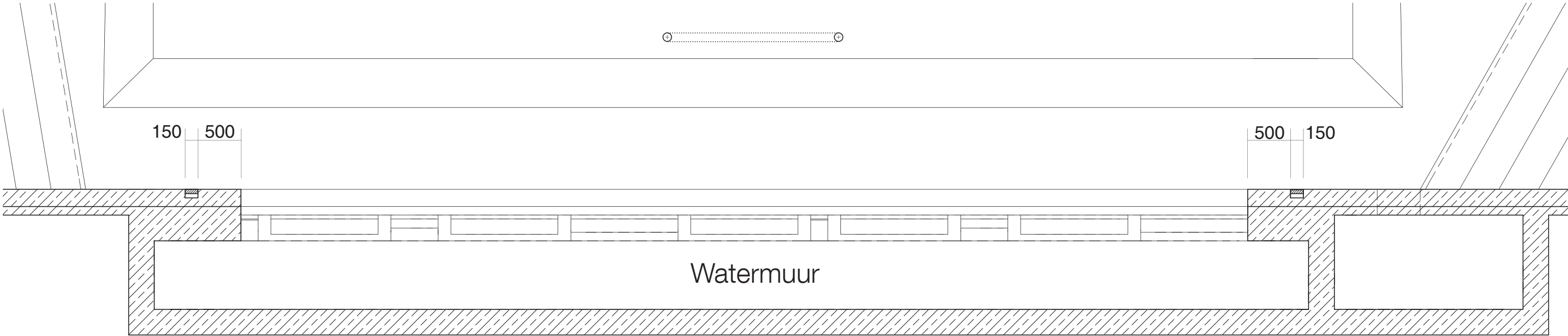
2 x



Positie



Vooraanzicht



Bovenaanzicht

Schaal 1:50

Kleuren

Het sportveld is opgebouwd uit de functionele afmetingen van drie sporten. Om meer te zijn dan alleen een sportveld worden de vlakken van het veld verschillend gekleurd.

Voor maatvoering zie CAD tekening met grafiek van de 3 bassins.

RAL kleuren

- Vlakken:

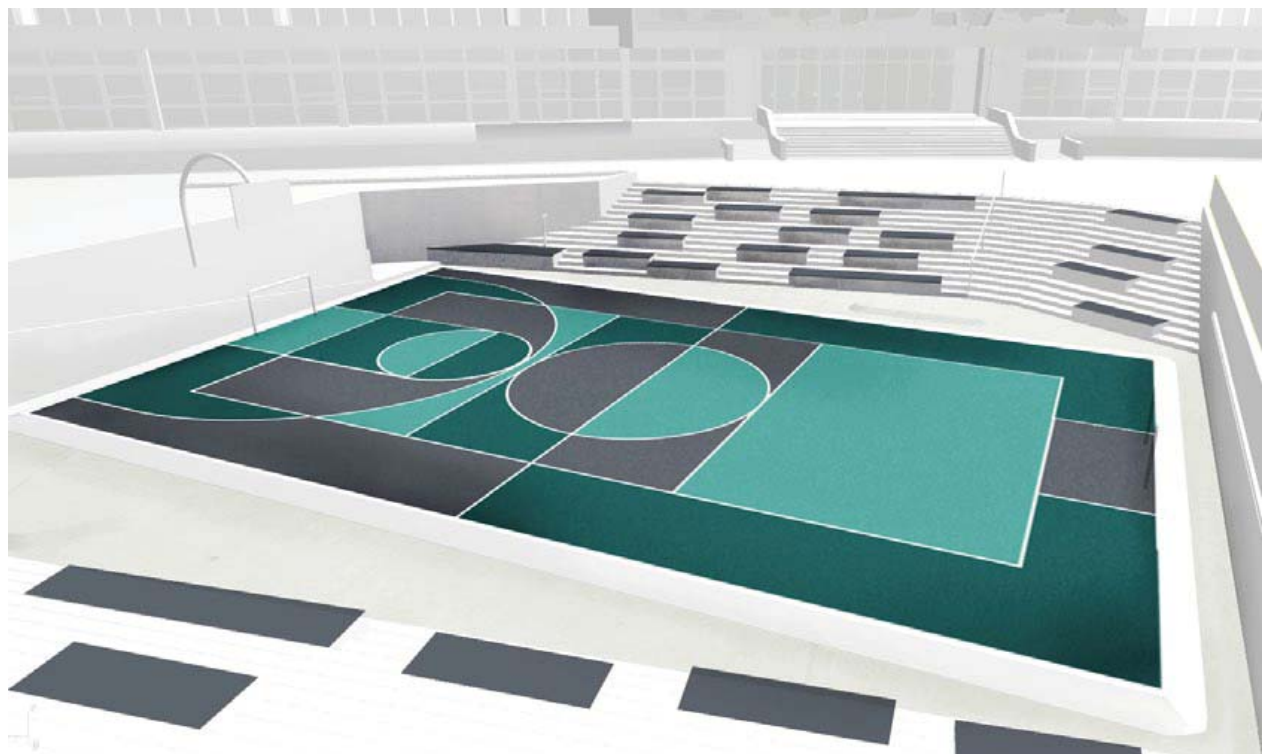
RAL classic 6027

RAL classic 6033

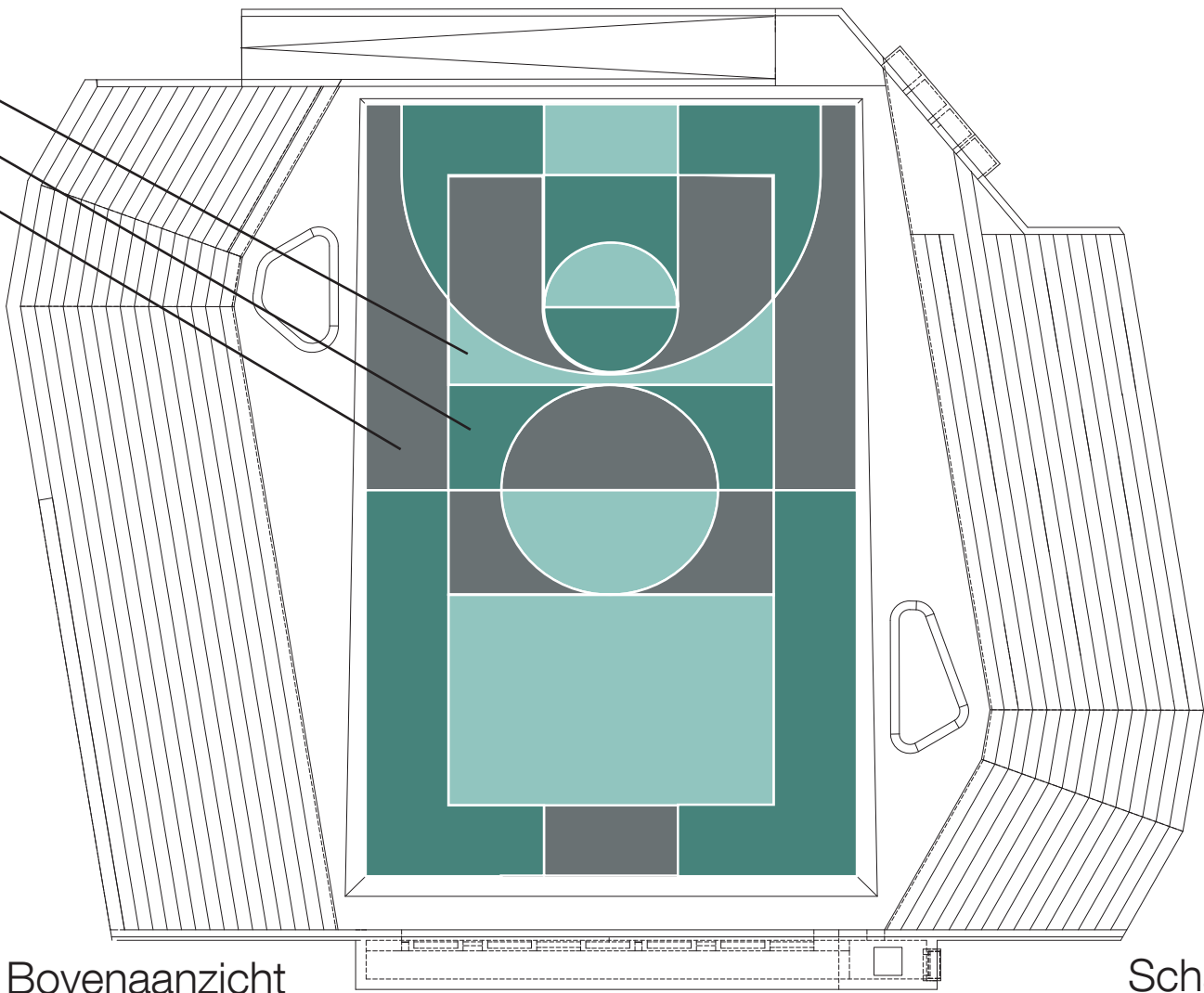
RAL classic 7011
- Lijnen:

RAL classic 9010

Lijndikte: 50 mm



3D beeld

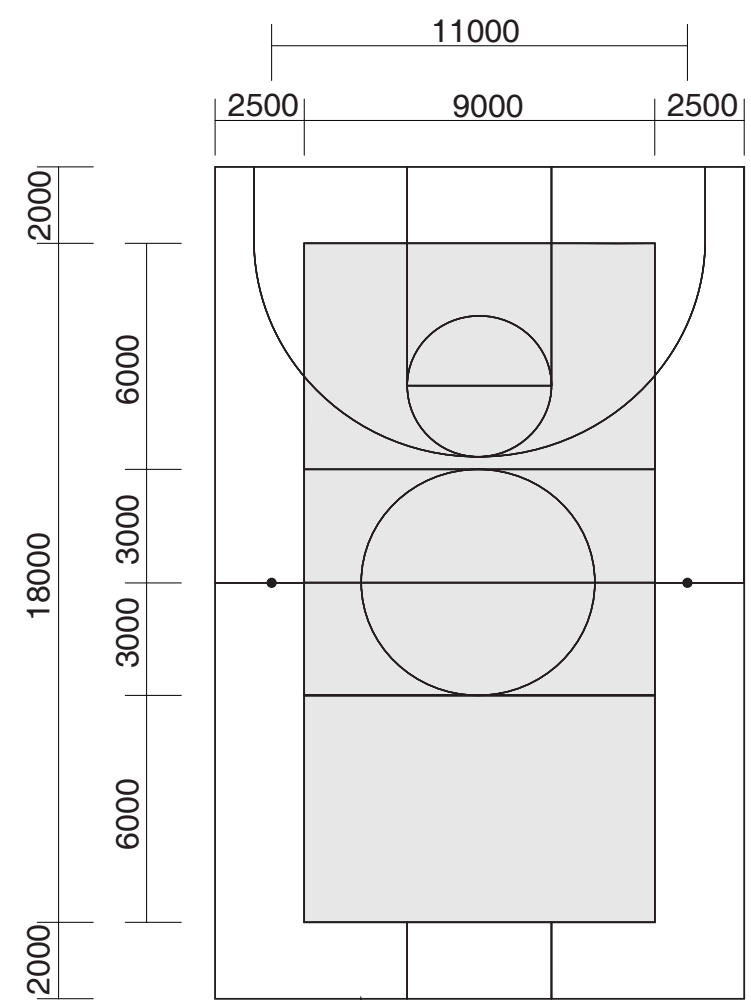


Bovenaanzicht

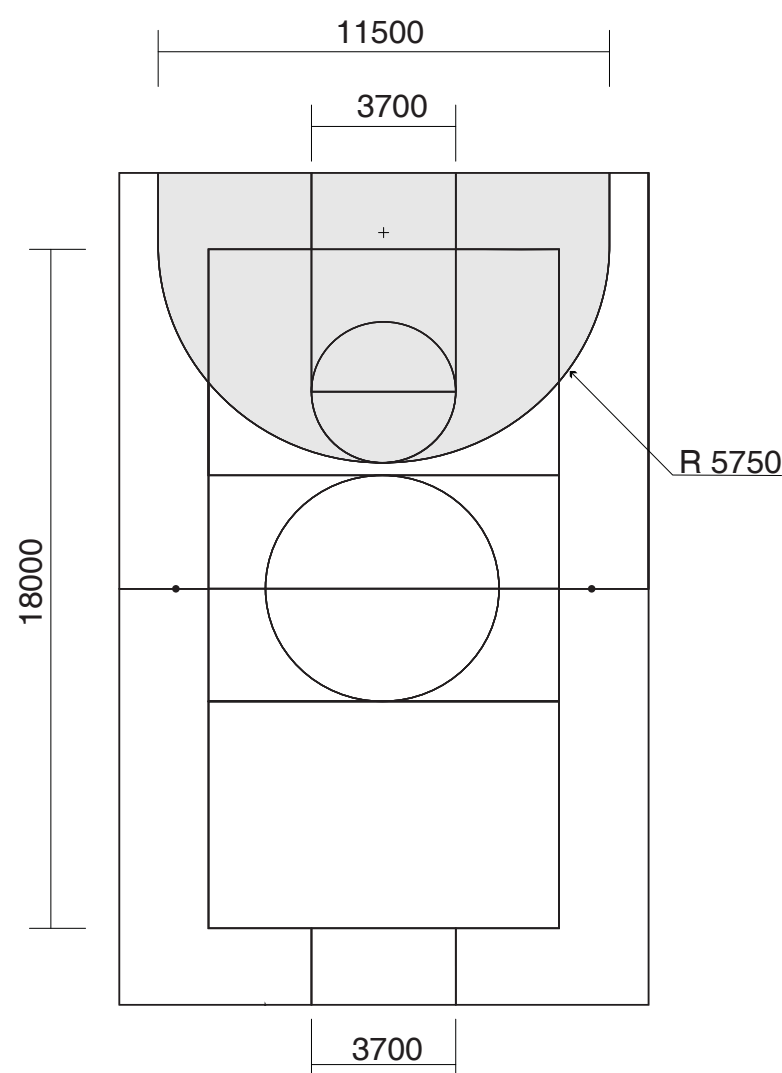
Schaal 1:200

Bassin 3 | 9. Sporveld vloergrafiek

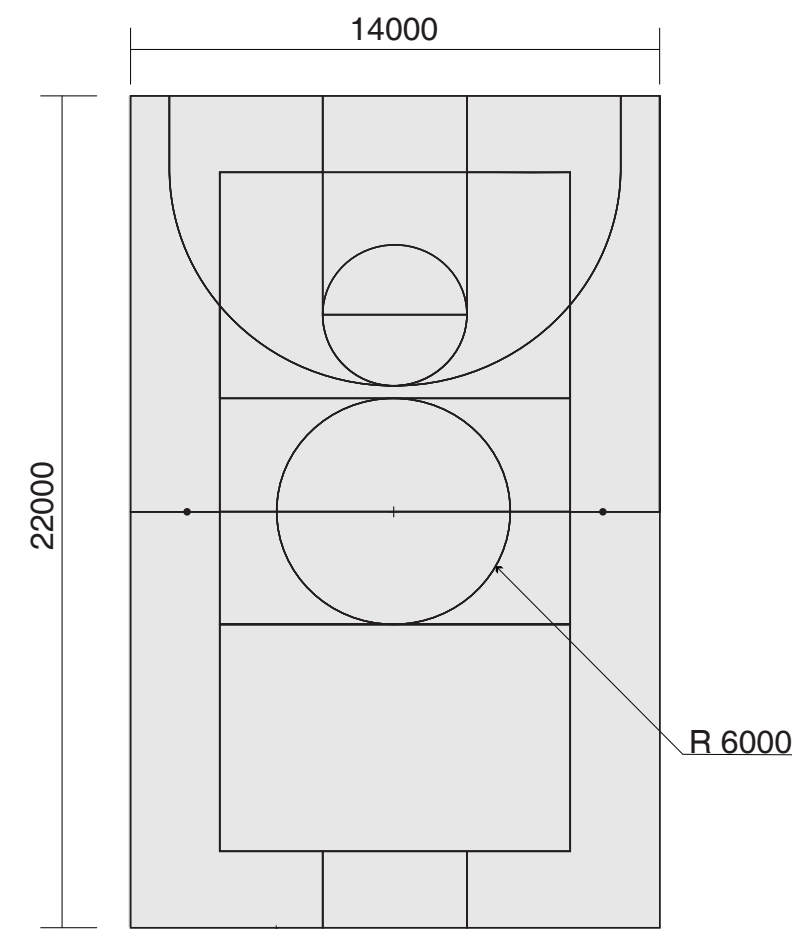
Opbouw vlakken en lijnen



Volleybal



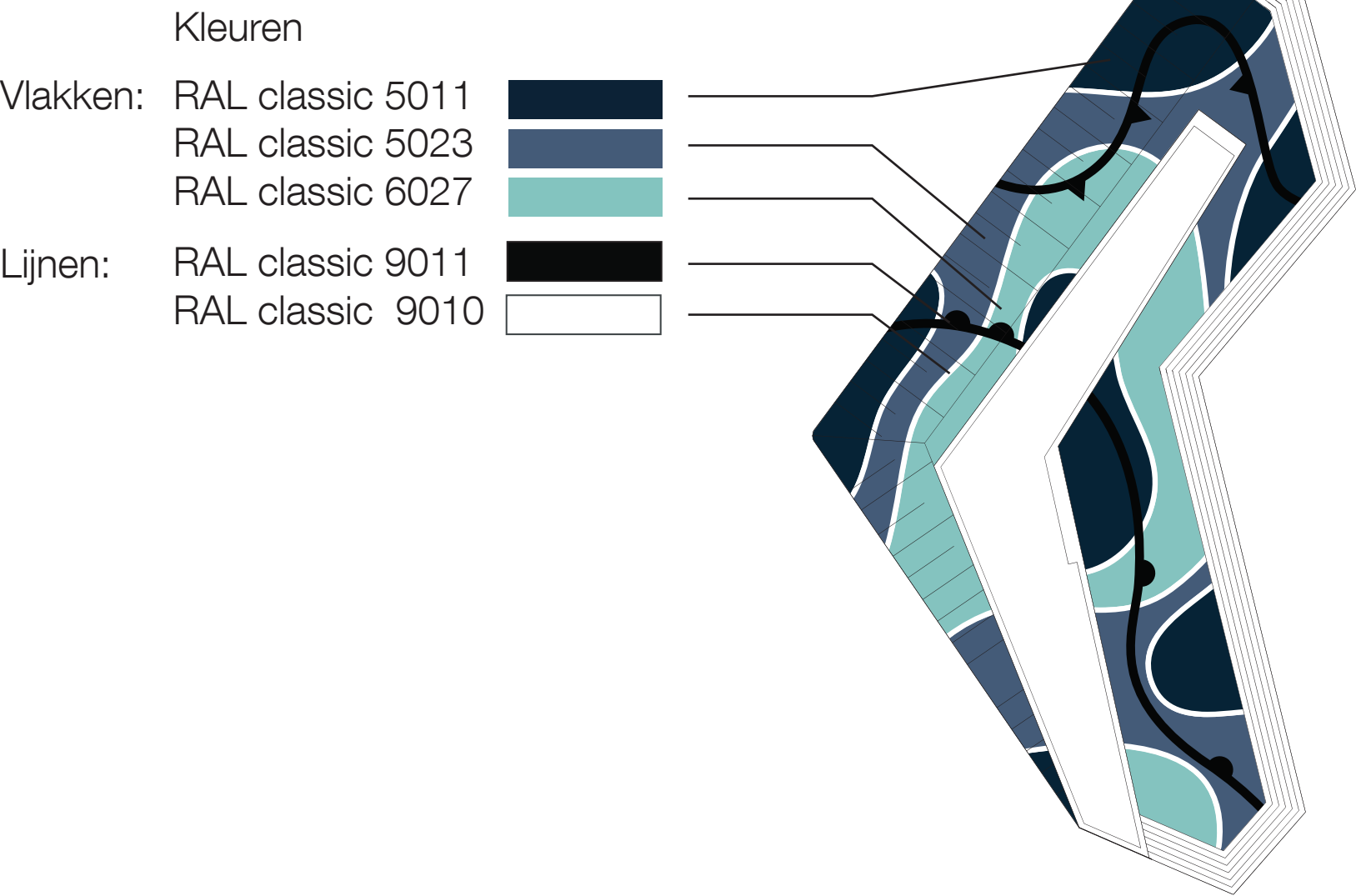
Basketbal



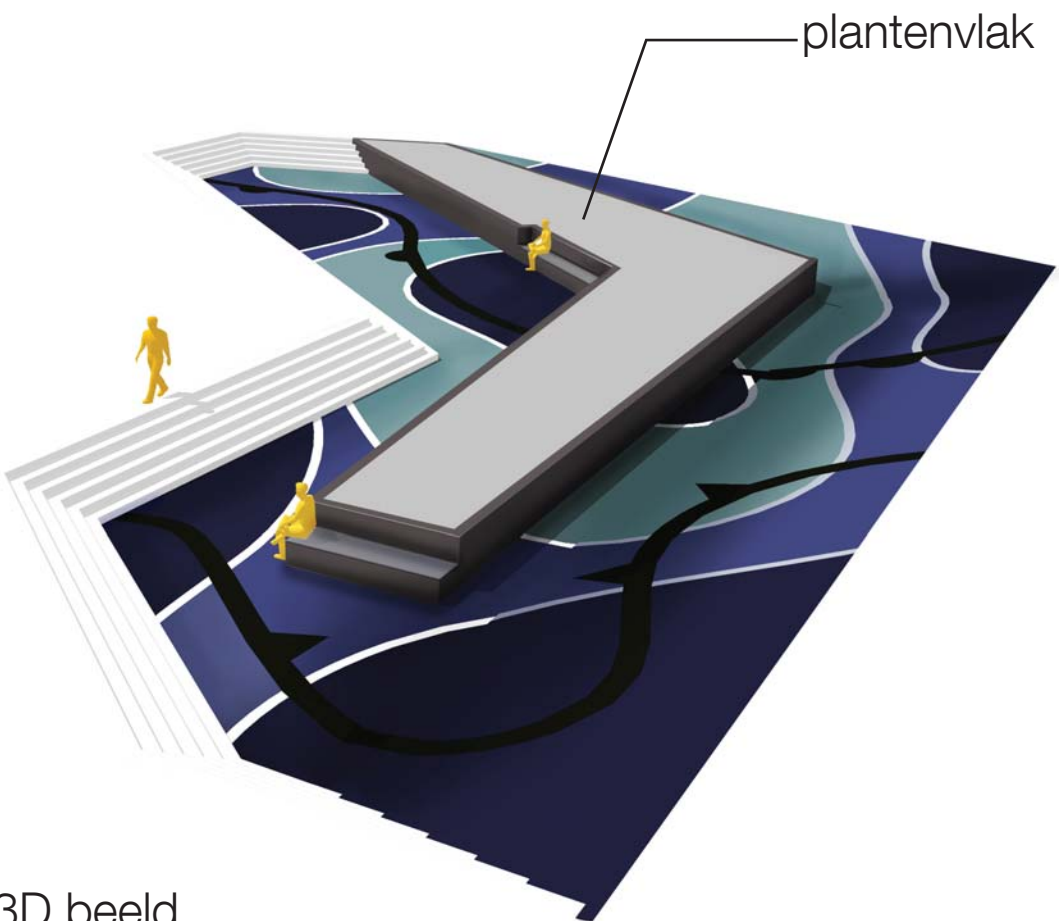
Voetbal

Kleuren

Voor maatvoering zie CAD tekening met grafiek van de 3 bassins.



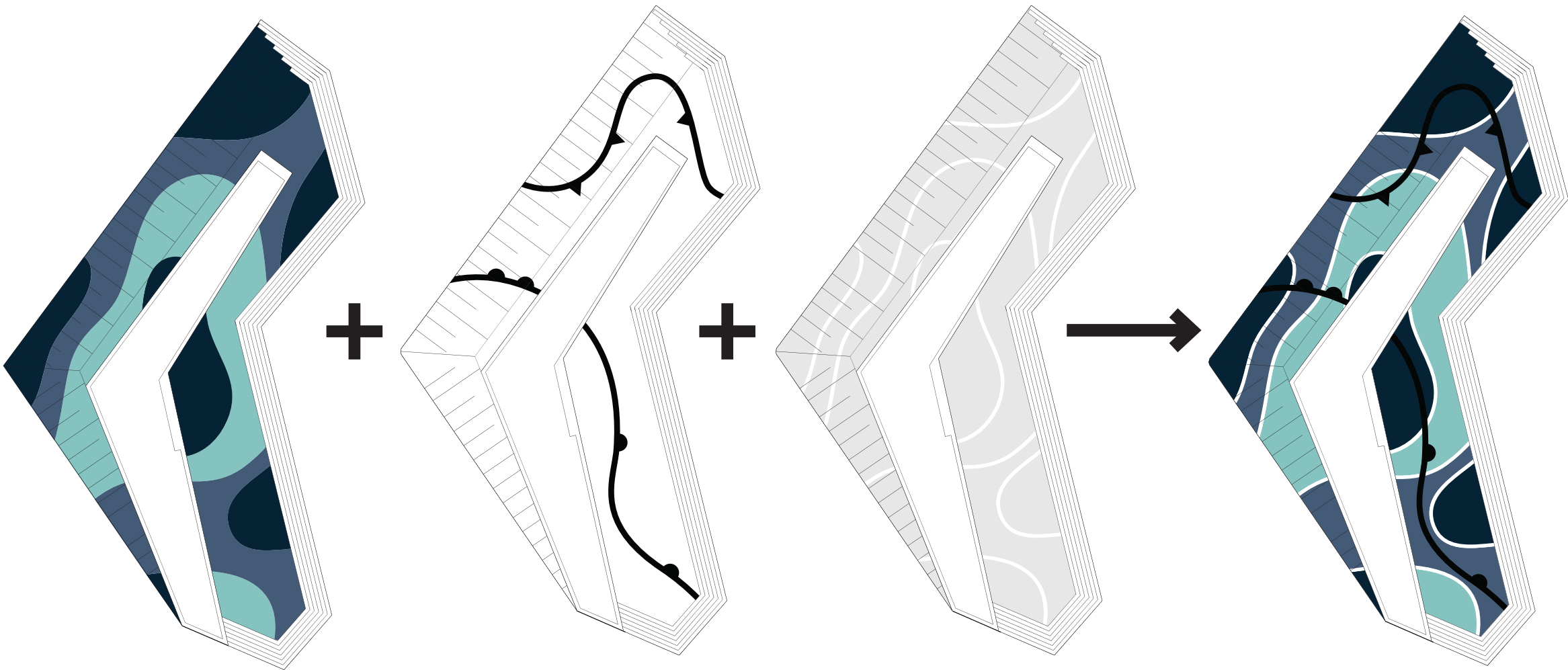
Bovenaanzicht



3D beeld

Vlakken en lijnen

Zwarte en witte lijndikte: 200 mm



vlakken

zwarte lijnen:
200 mm dikte

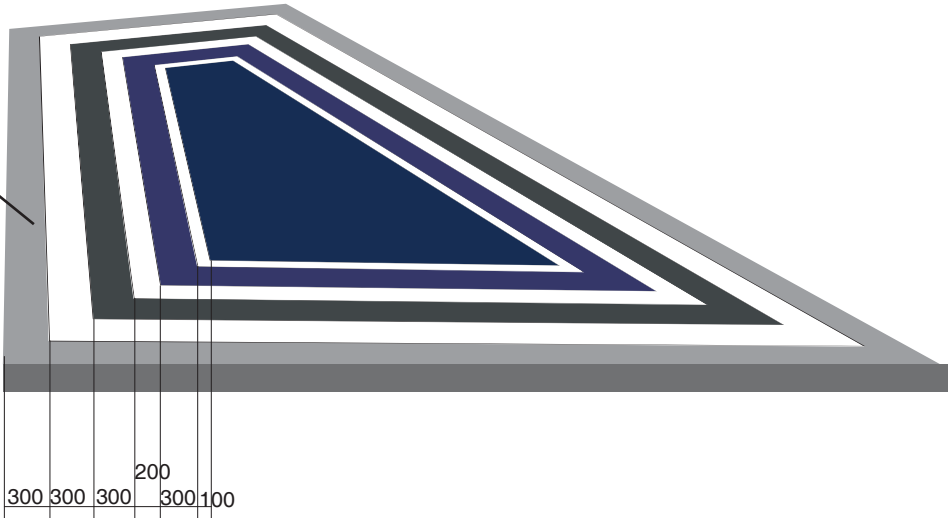
witte lijnen:
200 mm dikte

totaalbeeld

Kleuren

Voor maatvoering zie CAD tekening met grafiek van de 3 bassins.

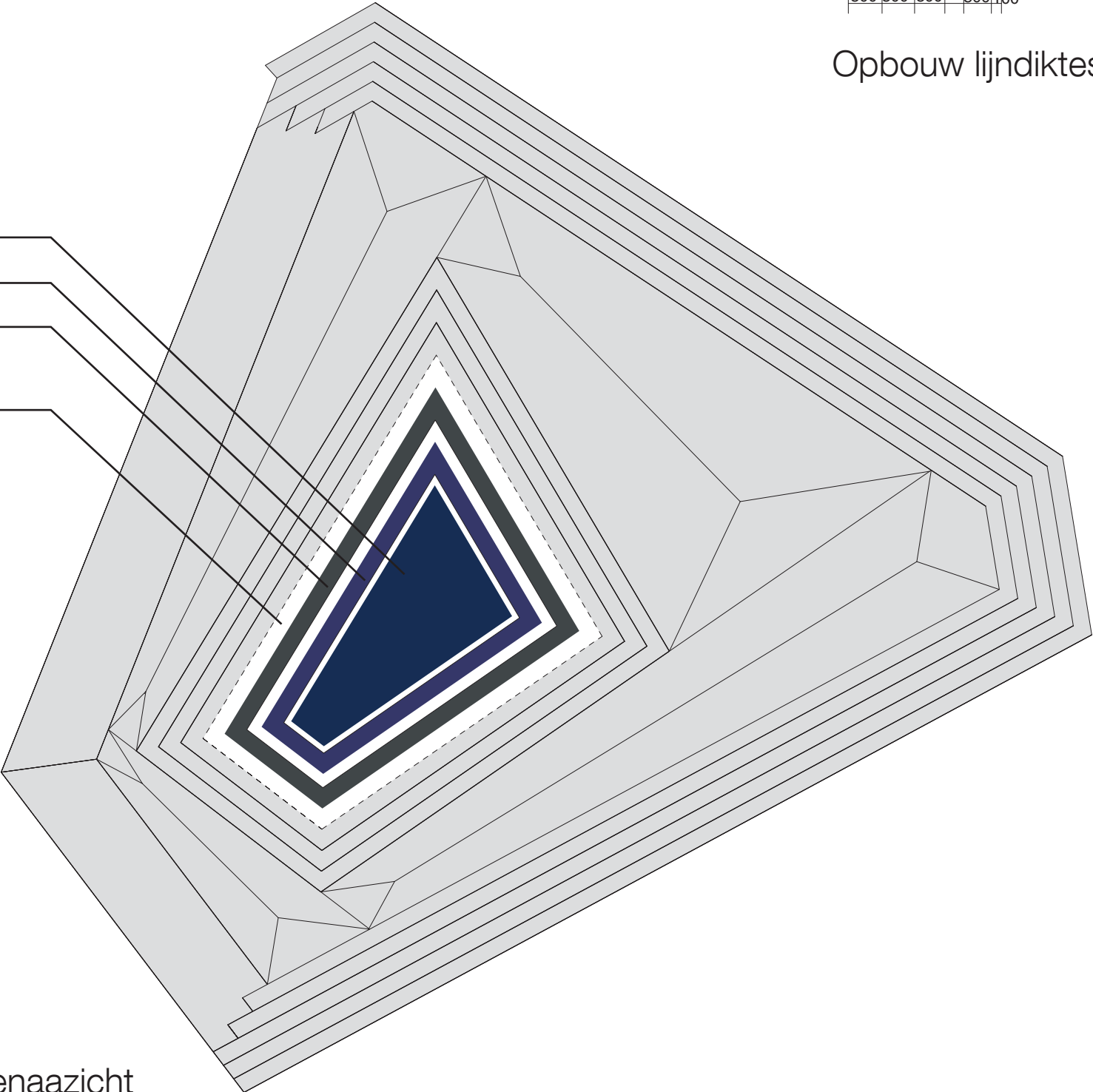
Laatste traptrede



Opbouw lijndiktes

Kleuren (van buiten naar binnen)

- RAL classic 7011
- RAL classic 4011
- RAL classic 5011
- RAL classic 9010



Bovenaanzicht

Schaal 1:100

Zitelement Rotterdamse stijl

